## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/583,482 Examiner C. SAYALA HONDA ET AL.

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	z	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Art Unit

1781

		L					╛		L								Ш	L							L				_					
- 01		_			_	n -		_			-		- T	_			_	-1-	_			_	г			_								
CIE	aim	⊢	_	_	_	Da	te	_	$\neg$	_	-	_ CR	aim	$\overline{}$	$\overline{}$	$\neg$	꾸	ate	_	_	_	Н	ŀ	_CI	aim	$\neg$	_	_	_	ate	-		_	$\dashv$
Final	Original	6/4/10										Final	Original											Final	Original									
	1	V	$\vdash$	$\vdash$	t	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	┪	$\dashv$			51	7	$\dashv$	7	7	_		$\neg$		Н	ŀ		101	┪	$\neg$		П		П	П	$\neg$	┪
	2	V		$\overline{}$	Т	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	┪	$\neg$	Π		52	7	7	7	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	Π	П	ı		102	╗	$\neg$							┑
	3	V	Т	Т	Т	Т	T	T	╗	╗	Π		53	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	П	П	ı		103	╗	$\neg$		П				$\neg$	П
	4	√				Т	Τ	I	$\Box$				54	I	$\Box$		$\Box$		$\Box$						104		$\Box$							
	5	1			П	$\Box$	Ι	$\perp$	$\Box$				55	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$					105	$\Box$	$\Box$				П			
	6	٧		┖	L	$\perp$	1	4	_	$\perp$			56	4	_	_	4	_	_	_		Ц	L		106	_	_		Ш					Ц
	7	٧		┖	L	$\perp$	1	4	_	_			57	4	_	_	4	_	_	_		Ц	L		107	_								_
	8	V		_	L	$\perp$	+	4	4	_			58	4	4	4	4	4	_	_		Ц	-		108	4	_		ш					Щ
	9	٧		-	⊢	+	+	+	4	-	_		59	+	-	-	+	-	-	-	_	Н	-		109	4	-	_	Н	_	Н	Н	_	-
	10	V		⊢	⊢	+	+	+	+	$\dashv$	-	-	60	+	-	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	ŀ	_	110	$\dashv$	-	_	Н	_	Н	Н	-	$\dashv$
	11	V		$\vdash$	٠	+	+	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	61 62	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	ŀ	_	111	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	-	Н	Н	-	$\dashv$
	13	V		+	۰	+	+	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	63	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	ŀ		113	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
	14	V		+	۲	$^{+}$	+	+	+	$\dashv$			64	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$		Н	ŀ		114	┪	-		Н		Н	Н	_	$\dashv$
	15	V		$^{\dagger}$	t	$^{+}$	+	$^{+}$	7	_			65	+	$\dashv$	+	$^{+}$	+	$\dashv$	7		Н	ŀ		115	┪	$\neg$		Н		Н	Н	_	⊣
	16	V		Г		T	Ť	Ť	7	╛			66	T	7	7	$\top$	7	$\neg$	╛		П	ı		116	┪	$\neg$		П			П	$\neg$	⊣
	17	V		П	Т	Т	Т	T	┪	╗			67	T	╅	T	$\top$	T	$\neg$	T	Π	П	ı		117	╗	$\neg$							П
	18	V			П	I	Ι	$\Box$	$\Box$				68	I	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$						118		$\Box$							
	19	L			L	$\perp$	Ι	$\perp$	$\Box$	$\Box$			69	$\perp$	$\perp$	$\Box$	$\perp$	$\Box$	$\Box$	$\Box$					119	$\Box$	$\Box$							
	20	╙		_	L	$\perp$	1	4	4	_			70	4	4	_	4	_	_	_		Ц	L		120	_		_	$\Box$					_
	21	╙	_	╙	┡	+	1	4	4	_			71	4	4	4	4	4	_	4		Ц	L		121	_	_	_	ш		Ш		_	_
	22	┡		_	L	$\perp$	+	4	4	_			72	4	4	4	4	4	_	_		Ц	-		122	4	_	_	Ш					Щ
	23	⊢	-	-	⊢	+	+	+	$\dashv$	-	_		73 74	+	-	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	_	Н	-		123	4	$\dashv$	_	Н	_	Н	$\perp$	_	-
	25	⊢	+	⊢	⊢	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	_	75	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	ŀ	_	124 125	$\dashv$	-	_	Н	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
	26	⊢	+	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	-	-	76	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	ŀ		126	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	-	Н	Н	-	$\dashv$
_	27	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	+	+	+	+	$\dashv$	-	-	77	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	ŀ		127	$\dashv$	$\dashv$		Н	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
	28	⊢	+	$\vdash$	Н	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	78	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		Н	ŀ		128	┪	$\dashv$	_	Н		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
	29	$\vdash$	1		t	$^{+}$	$^{+}$	+	$\dashv$	$\dashv$			79	+	$\dashv$	_	$^{+}$	_	$\neg$	_		Н	ŀ		129	┪	$\neg$		Н				_	$\dashv$
	30	t	T		t	$^{+}$	$^{\dagger}$	+	┪	7			80	7	7	7	$\top$	7	$\neg$	7		Н	ı		130	┪	$\neg$		П			П		┪
	31	Г		П		Т	Т	T	T	$\neg$			81	T	$\neg$	T	$\neg$	T		T		П	ı		131	T			П					$\neg$
	32						Τ	I					82												132									
	33				L	$\perp$	Ι	$\perp$	$\Box$	$\Box$			83	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\Box$	$\Box$	$\Box$					133	$\Box$					П		$\Box$	
_	34	L	$\perp$	L	L	Ļ	1	4	_[	$_{\perp}$	_	$\vdash$	84	4	_[	_[	4	_		_		Ш			134	_	$\perp$	_	$\Box$	_	Ш	Ш	$\Box$	$\Box$
	35	⊢	-	$\vdash$	1	$\perp$	+	+	4	_	_	<u> </u>	85	4	4	_	4	_	_	_		Н	-  -		135	_	$\dashv$	_	ш	_	$\vdash$	Н	_	4
	36	⊢	+	⊢	$\vdash$	+	+	+	4	4	_	$\vdash$	86	4	-	4	-	4	_	-	_	Н	ŀ	_	136	4	-	_	Н	_	$\vdash$	Н	4	4
	37	⊢	+	⊢	$\vdash$	+	+	+	4	-	-	$\vdash$	87 88	4	-	4	-	+	-	-	-	Н	-	_	137 138	4	-	-	Н	_	$\vdash$	Н	4	4
_	38	⊦	+	+	+	+	+	+	-	-	-	$\vdash$	88	+	-	+	+	+	4	-	-	Н	-	-	138	-	+	-	Н	-	Н	Н	-	$\dashv$
	40	+	+	$\vdash$	۰	+	+	+	+	$\dashv$		Η-	90	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	ŀ	-	140	-	$\dashv$	-	Н	-	Н	Н	-	$\dashv$
_	41	+-	╆	+-	┢	+	+	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	91	+	-	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	ŀ	_	141	-	$\dashv$		Н	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
_	42	†-	+-	†-	+	+	+	+	7	-	-		92	+	-	+	+	+	$\dashv$	-	-	Н	ŀ	-	142	-	$\dashv$	_	Н	-	$\vdash$	Н	-	$\dashv$
	43	t	$\vdash$	t	t	t	+	+	+	$\dashv$			93	+	1	+	$^{+}$	+	1	$\dashv$		Н	ŀ		143	7	_		Н		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
	44	Т	Т	T	Т	t	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	7	7			94	7	1	7	$\top$	7	1	7		П	ı		144	┪	$\dashv$		П		П	П	T	$\dashv$
	45	Г		Г		T	Ť	Ť	7	$\dashv$			95	T	7	7	$\top$	7		$\dashv$		П	ı		145	┪	$\neg$		П			П		$\neg$
	46	Г		Г	Г	Т	T	T	┪	$\neg$	П		96	7	$\neg$	T	$\top$	T		$\neg$	П	П	ı		146	╛	$\neg$					П		┑
	47					Т	Τ	I					97												147									
	48				Ľ	Г	Ι	1	1	$\Box$			98	1	_	1	$\perp$	1	_	$\Box$			- [		148	_								
	49	Ľ	1		Ĺ	Γ	1	1	1	_			99	4	_	_	4	_	_	_		Ц			149	_	_	_				Ц	_	
	50	L	L	┖	L	$\perp$	1	$\perp$					100									Ш	L		150							Ш		